

1. 十九世紀晚期臺灣開港通商，西方傳教士來傳教，但在漢人市街多遇反彈，故部分傳教士在洋行商人協助下，進入淺山地區的「熟番」部落傳教。此傳教活動範圍的擴張最可能和洋行商人經營哪項事業有關？①種椰取汁 ②圍獵捕鹿 ③插蔗煮糖 ④伐樟結腦
2. 某一歷史時期的移民群體，遷居已經八、九代，以領俸祿為生，若有土地也全交給佃客耕種，而不親自下田，完全不懂人情世故，所以當官不明事理，治家也不行。這種現象最可能出現於何時？①春秋時期 ②兩漢時期 ③魏晉時期 ④宋明時期
3. 中國哪一種樂器傳入日本後，稱為尺八？①簫 ②笛 ③埙 ④巴烏
4. 下列「」內的字，讀音前後相同的是：  
①胡「笳」之拍／僧侶「袈」裟 ②釁起「鬩」牆／傲「睨」萬物 ③驀然而「踣」／「掬」擊對手 ④「吁」嗟而去／「迂」談闊論
5. 下列「」內的字，讀音前後相同的是：  
①既瘡且「痺」／彈箏搏「髀」 ②不「伎」不求／「度」藏字畫 ③「攢」蹙累積／踰牆「鑽」穴 ④「剝」肉補瘡／壯士斷「腕」
6. 下列文句，完全沒有錯別字的是：  
①觀音山，故名思義是因遠眺貌似觀音躺臥而得名 ②清晨的山谷中，不見遊客聚集，萬物靜寂，闐然無聲  
③年終特賣會，在買一送一的強力促銷下，驅之若鶩者多 ④有些人誤以為投資一本萬利，因而錯判形勢，終至傾家蕩產
7. 某冰淇淋店最少需準備 n 桶不同口味的冰淇淋，才能滿足廣告所稱「任選兩球不同口味冰淇淋的組合數超過 100 種」。試問來店顧客從 n 桶中任選兩球（可為同一口味）共有幾種方法？①101 ②105 ③115 ④120 ⑤225
8. 地球歷史上氣候變遷是因為全球能量收支或分配的情況改變所造成，下列何者不是直接造成氣候變遷的主要因素？  
①地表海陸分布情況改變 ②大型的火山噴發 ③地球磁場反轉 ④溫鹽環流改變 ⑤地球繞日軌道的改變
9. 臺灣東部的海岸山脈是由菲律賓海板塊與歐亞板塊聚合所形成的，使得原本是菲律賓海板塊的岩石被擠壓而上升到陸地。下列岩石何者原屬於菲律賓海板塊？①花崗岩 ②玄武岩 ③板岩 ④片岩 ⑤大理岩
10. 某短日照植物的臨界日長為 13 小時，若其開花僅受光週期的影響，此植物在哪一情況最不易開花？  
①夏至時在赤道 ②春分時在赤道 ③冬至時在赤道 ④夏至時在北半球高緯度地區 ⑤秋分時在南半球高緯度地區
11. 下列何者不是木材之天然缺點？①節 ②腐朽 ③蟲孔 ④裂。
12. 小徑木松木最常見之材面瑕疵為 ①蛀孔 ②節疤 ③蜂巢裂 ④腐朽。
13. 下列何種木材翹曲最嚴重？①桂蘭 ②木荷 ③柳安 ④白木。
14. 屬於環孔材的木材是 ①檜木 ②紅豆杉 ③大葉楠 ④台灣檫。
15. 如木材材面之收縮可能產生嚴重翹曲時，應使用下列何種材為佳？①徑面材 ②弦面材 ③邊材 ④心材 為佳。
16. 木材之弦向收縮平均約為徑向收縮的 ①一倍 ②二倍 ③三倍 ④四倍。
17. 桌面板為了美觀實用，在貼邊時應該 ①貼 10 公厘以上厚度之實木邊條 ②先貼實木邊條再貼薄片 ③先貼薄片再貼實木邊條 ④貼塑膠邊條。
18. 原木製材的製品率較低的是 ①徑切製材 ②弦切製材 ③捲削製材 ④徑弦切製材。
19. 原木製材時，下列何種鋸割厚度製材率最高？① 18 公釐 ②25 公釐 ③ 30 公釐 ④ 40 公釐。
20. 為了充分利用材料，在備料時必須 ①先橫切 ②先縱切 ③先配置尺寸 ④先鉋後鋸。
21. 木材各部之比重不同，通常是 ①邊材比重較大 ②心材比重較大 ③髓心比重較大 ④春材比秋材比重大。
22. 下列何種材料最易形成瓦狀翹曲？①弦面板 ②徑面板 ③木心板 ④夾板。
23. 下列何者為製成樂器，共鳴效果較好之材料？①柳安、楠木 ②烏心石、樟木 ③紅檜、扁柏 ④梧桐、雲杉。
24. 有關夾板，下列敘述何者錯誤？①夾板之利用率較高 ②夾板的層數通常為偶數 ③夾板的翹曲較實木小 ④夾板縱橫方面的強度相同。
25. 下列材料受潮後膨脹率何者最大？①矽酸鈣板 ②纖維板 ③夾板 ④粒片板。

題號	答案	題號	答案	題號	答案	題號	答案	題號	答案
1	4	6	2	11	4	16	2	21	2
2	3	7	4	12	2	17	2	22	1
3	1	8	3	13	2	18	1	23	4
4	1	9	2	14	4	19	4	24	2
5	1	10	4	15	1	20	3	25	2